اهلاً بكم في فصل الرياضيات

أ. منار الراشد



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَقْرَأُ الأَعْدادَ ضِمْنَ الأُلوفِ، وَأَكْتُبُها، وَأُحَدِّدُ الْقِيَمَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلأَرْقامِ فيها.

الْمُفْرَداتُ

الرَّقْمُ
الْقِيمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
الصِّيغَةُ الْقِياسِيَّةُ
الصِّيغَةُ التَّحْليلِيَّةُ
الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ

الرقم: رمز يستعمل في كتابة الأعداد

القيمة المنزلية: هي القيمة التي يأخذها الرقم بحسب موقعه في ذلك العدد

الصِّيغَةُ الْقِياسِيَّةُ: تَظْهَرُ فِيهَا الأَرْقامُ فَقَطْ.

الصِّيغَةُ التَّحْليلِيَّةُ: يَظْهَرُ فيهَا مَجْموعُ الْقِيَمِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِلأَرْقامِ.

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ: تُسْتَعْمَلُ فِيهَا الْكَلِماتُ.



مِثَـــالٌ أُحَدِّدُ الْقِيمَةَ المنزِلِيةَ

١ أُحَدِّدُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ١٨١٣، ثُمَّ أَكْتُبُ الْقِيمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِذَلِكَ الرَّقْمِ.

أُلُوفٌ	مِئَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ



مِثَـــــالٌ **أُحَدِّدُ الْقِيمةَ المنزِليةَ**

١ أُحَدِّدُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي الْعَدَدِ ١٨١٣، ثُمَّ أَكْتُبُ الْقِيمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِذَلِكَ الرَّقْمِ.

أُلُوفٌ	مِئَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٨	١	٣



مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الحَيَاةِ أُحَدِّدُ القِيمةَ المنزِلية

٢ مبانٍ: صَعدَ أَربَعةُ أَشخَاصٍ دَرَجَ بِنَايَةٍ عَالِيَةٍ، ثُمَّ هَبَطُوا إِلَى أَسْفَلَ، فَمَشَوا بِذَلِكَ ١٠٨٠ دَرَجَةً، أَذْكُرُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ الْمَكْتُوبِ فِيهَا الرَّقْمُ الَّذي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيمَتَهُ المَنْزِلِيَّةَ.

أُلُوفٌ	مِئَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ



مِثالٌ مِن واقِعِ الحَياةِ **أُحَدِّدُ القِيمةَ المنزِلية**

٢ **مبانٍ:** صَعدَ أَربَعةُ أَشخَاصٍ دَرَجَ بِنَايَةٍ عَالِيَةٍ، ثُمَّ هَبَطُوا إِلَى أَسْفَلَ، فَمَشَوا بِذَلِكَ ١٠٨٠ دَرَجَةً، أَذْكُرُ اسْمَ الْمَنْزِلَةِ الْمَكْتُوبِ فِيهَا الرَّقْمُ الَّذي تَحْتَهُ خَطٌّ، ثُمَّ أَكْتُبُ قِيمَتَهُ المَنْزِلِيَّةَ.

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ	مِئَاتٌ	أُلُوفٌ
٠	٨	٠	١



مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ أَكْتُبُ الأعْدادَ

٣ **قِيَاسٌ:** الْمَسَافَةُ بَيْنَ مَدِينَتَي الطائِفِ وتبُوكَ تُسَاوِي ١٢٠٤ كيلومِتْراتٍ تَقْرِيبًا. أَكْتُبُ الْعَدَدَ ١٢٠٤ بِثَلاثِ طَرائِقَ.

يُبَيِّنُ جَدْولُ الْمَنازِلِ الْعَدَدَ ١٢٠٤:

أُلُوفٌ	مِئَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

الصِّيغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ :

الصِّيغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ :

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ :



مِثَـالٌ مِنْ واقِعِ الحَيـاةِ **أَكْتُبُ الأعْدادَ**

٣ **قِيَاسٌ:** الْمَسَافَةُ بَيْنَ مَدِينَتَي الطائِفِ وتَبُوكَ تُسَاوِي ١٢٠٤ كيلومِتْراتٍ تَقْرِيبًا. أَكْتُبُ الْعَدَدَ ١٢٠٤ بِثَلاثِ طَرائِقَ.

يُبَيِّنُ جَدْولُ الْمَنازِلِ الْعَدَدَ ١٢٠٤:

أُلُوفٌ	مِئَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٢	٠	٤

الصِّيغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ : ١٢٠٤

الصِّيغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ : ٤ + ٠ + ٢٠٠ + ١٠٠٠

الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ : أَلْفٌ ومِئَتانِ وأَرْبَعَةٌ.



